 	Clain	

À	ď	D	lica	ıtior	1/C	on	tro	ı	No	
	۳	r				•		•		•

10/085,771

Examiner

Prenell P. Jones

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KRAMER ET AL.

**Art Unit** 

2616

<b>4</b>	Rejected
	Allowed

ı	(Through numeral) Cancelled

Restricted

N	Non-Elected

Interference

A Appeal
O Objected

E         E	Cla	aim	Date			Claim Date										Claim Date																
1         =         101         102         102         102         102         102         103         103         104         105         105         105         105         105         106         105         105         105         105         105         105         105         105         105         106         106         107									<u> </u>																							
2   2   3   3   2   3   52   3   3   103   3   4   2   3   54   3   55   3   103   3   3   4   3   5   5   5   5   5   5   5   5   5	Final	Original	8/19/06									Final	Original										Final	Original								
2   2   3   3   2   3   52   3   3   103   3   4   2   3   54   3   55   3   103   3   3   4   3   5   5   5   5   5   5   5   5   5		1	=			$\vdash$	-	┢		Н	$\dashv$	<u> </u>	51	$\vdash$	Н		一		$\dashv$	一		$\dashv$		101	$\forall$	$\top$	十	T	1	H		$\vdash$
3			-	П		$\vdash$	T	┢	H	H				H	Н		$\dashv$	$\dashv$	寸	ヿ	寸	ヿ			$\vdash$	$\neg$	$\top$	+	$\vdash$	П	М	_
4			=			$\vdash$	T	T									$\neg$	一	寸	ᄀ	一	_			Ħ	$\dashv$	$\top$	1	1	П		
5			=				ऻ	Т	П								T	コ	$\neg$	コ	ヿ				H	$\neg$	1	1			П	_
6		5	=																$\neg$		$\neg$	$\neg$				$\neg$	$\top$	$\top$			П	
8		6	=			Г	Γ	Г	Π				56	Г			$\Box$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$			106	П	$\neg$	$\top$	1		П	П	
9		7	ıı																									Τ				
10		8	II																													
11			-																$\Box$							$\perp$		上				
112			=																													
13			-			_	_		_									_	_	$\dashv$	_	_	<u> </u>			$\perp$		1_	_		_	
14				Ш		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	Щ			_	Щ	Ш	$\square$	_	_	_	$\dashv$	$\Box$	<u> </u>		Щ		_	1	1	$\sqcup$	_	<u></u>
15	<u> </u>		-	Ш		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	Щ	Щ			_	Щ		$\square$	_	4	_	_	_	<u></u>			$\bot$	$\perp$	1	1	Ш	$\vdash$	oxdot
16	<u> </u>					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b>├</b>		_	<u> </u>		_	<u> </u>			_	4	-	$\dashv$	_		114	1	_	+	╀	╄	Ш		
17			_	$\vdash$	_	⊢	⊢	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$		_	$\vdash$	$\vdash$		$\dashv$					<u> </u>		$\vdash$	-	+	╀	+	Н	$\vdash$	_
18	<u> </u>		-	-	_	-	-	├	-	Н		<u> </u>		-	$\vdash$		$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	-	-		Н	+	+	+-	⊢	H	<del> </del>	H
19	<u> </u>		-	Н		H	┝	-	⊢	Н	$\mathbf{H}$	-		_	H	-	-	$\dashv$	-1		-			117	$\vdash$		+	+-	╀	$\vdash$	Н	┝
120	<u> </u>			$\vdash$	_	-	<del> </del>	-	-	Н		-		⊢	Н		$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-		$\vdash$	+	+	+	╀	Н	$\vdash$	⊢
21       22       121       72       122       123       124       122       123       124       124       124       124       124       124       124       125       126       126       126       126       126       126       126       127       127       127       127       127       127       127       128       128       129       130       130       130       130       130       130       130       131       131       131       131       131       131       133       134       134       134       134       134       134       135       135       135       135       135       136       137       137       138       139       139       139       139       139       139       139       139       139       139       139       139       139       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144<	$\vdash$			Н	_	⊢	⊢	├─	⊢	Н	$\dashv$	-		├—	H		$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$			-	-	╁	+-	╁	$\vdash$	$\vdash$	├
22         122         123         124         124         124         124         124         124         124         125         125         126         125         126         126         127         126         127         128         128         129         128         129         128         129         129         129         129         130         130         131         130         131         131         132         132         132         132         132         133         133         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         135         136         136         136         136         136         137         137         138         138         138         139         140         141         141         141         141         141         141         141         142         142         143         144         144         144         144         144         144         144         144         144         145         146         147         148			-	Н		⊢	⊢	⊢	$\vdash$	Н	$\dashv$			-	$\vdash$		$\dashv$				-	$\dashv$		120	-	+	+	╁	╁╴	Н	$\vdash$	$\vdash$
23       123       123       124       124       125       125       126       125       126       126       126       126       126       126       127       127       127       128       129       129       129       129       129       130       130       130       130       130       130       130       131       131       131       131       132       132       133       133       133       133       133       133       133       133       133       134       135       135       135       136       136       137       137       138       138       139       139       139       140       141       141       141       141       141       141       141       141       142       143       144       144       144       14	_		-	-	_	⊢	⊢	┝	$\vdash$	Н	$\dashv$	<u> </u>		├	Н		$\dashv$	$\dashv$			-	$\dashv$	-		$\vdash$	+	+	╁╌	╁	Н	⊢	┝
24         124         124         124         125         125         126         125         126         126         126         126         127         127         127         127         128         128         129         129         129         129         129         129         130         130         130         130         131         131         131         131         131         131         132         132         132         133         133         133         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         134         134         134         134         135         135         135         135         135         135         136         137         137         137         137         137         137         138         138         138         138         138         138         138         138         138         139         139         140         141         141         142         142         142         142         142         143         144         144         144         144         144         144         145         145         146         146				Н	_	_	$\vdash$	┢	$\vdash$	Н	$\dashv$			$\vdash$	Н	-	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	-+	-		123	$\dashv$	+	+	+	+	Н	Н	$\vdash$
25         125         126         126         126         126         126         126         126         127         127         127         127         127         128         129         129         129         129         130         130         131         131         131         131         131         131         131         132         132         132         132         133         133         133         133         133         133         133         134         134         134         134         135         135         136         136         136         137         137         136         137         137         138         138         138         138         138         138         139         139         139         139         140         141         141         141         142         142         142         142         144         144         144         144         144         145         146         146         147         147         147         148         148         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149				Н		$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	H	$\dashv$				Н			$\dashv$	ᅱ	$\dashv$	$\dashv$	-	-	124	-	+	+	╁	╁╌	$\vdash$	Н	$\vdash$
26         76         126         127         128         127         128         127         128         127         128         129         129         129         129         130         130         131         131         131         131         132         133         133         132         133         133         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         134         135         135         136         136         136         137         138         138         138         138         138         138         139         140         141         141         142         143         143         143         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         145         146         147         148         148         148         148         148         149					_	-	╁	_		Н	$\dashv$	$\vdash$			Н		$\dashv$	$\dashv$	┪	$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	Н	М	
27       28       127       128       128       128       129       129       129       129       130       130       130       130       131       131       133							<u> </u>	<u> </u>	-			<b> </b>			Н		$\neg$	$\dashv$	┪	寸	$\dashv$	$\neg$		126	$\exists$	十	+	╁	t	Н	$\vdash$	
28       78       128         29       80       129         30       80       130         31       81       131         32       83       132         33       83       133         34       84       134         35       85       136         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       96       146         46       96       146         47       98       148         49       99       149							T	T		П				Г			$\neg$	$\neg$	一	一	寸	$\dashv$				十	$\top$	T	T	П	П	
29       79       129         30       80       130         31       81       131         32       83       132         83       132       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       96       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149						Τ				П	$\neg$							$\neg$	$\neg$	┪	$\exists$	$\neg$						$\top$		П	$\sqcap$	
31       32       33       34       35       33       34       35       36       36       37       38       37       38       39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>П</td><td><math>\neg</math></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>T</td><td>ヿ</td><td>一</td><td>Ī</td><td></td><td></td><td>129</td><td></td><td><math>\neg \vdash</math></td><td></td><td>T</td><td></td><td></td><td><math>\sqcap</math></td><td></td></td<>										П	$\neg$							T	ヿ	一	Ī			129		$\neg \vdash$		T			$\sqcap$	
32       82       132       133         33       83       133       134         35       86       85       135       136         37       88       86       136       137       137         38       88       88       138       138       138       137       137       137       138       138       139       139       140       140       140       140       141       141       141       142       142       142       143       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       145       146       147       148       148       148       149																		İ														
33       34       35       36       35       36       37       38       37       38       39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>131</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>																								131								
34       84       134       135         35       86       135       136         37       88       87       137       137         38       88       138       138       139         40       90       140       141       141         42       92       142       142       142       142         43       93       143       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       146       147       148       148       148       149        149									_									$_{\perp}$														
35       36       37       38       37       38       39       38       39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td>Ш</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td> </td><td></td><td>_ </td><td><math>\perp</math></td><td></td><td></td><td></td><td>Ш</td><td></td><td></td><td>_</td><td>_</td><td></td><td></td><td>L</td></td<>									_	Ш										_	$\perp$				Ш			_	_			L
36       37       38       37       38       39       38       39       38       39 <td< td=""><td>ļ</td><td></td><td></td><td>Щ</td><td></td><td><u> </u></td><td><math>\sqcup</math></td><td>igspace</td><td><u> </u></td><td>Ш</td><td>_</td><td><u> </u></td><td></td><td><u> </u></td><td><math>\sqcup</math></td><td><math>\Box</math></td><td>_</td><td><math>\dashv</math></td><td>_</td><td>_</td><td><math>\dashv</math></td><td>_</td><td><u> </u></td><td>134</td><td><math>  \downarrow  </math></td><td>4</td><td><math>\bot</math></td><td>↓_</td><td>↓_</td><td><math>\sqcup</math></td><td><math>\vdash</math></td><td>_</td></td<>	ļ			Щ		<u> </u>	$\sqcup$	igspace	<u> </u>	Ш	_	<u> </u>		<u> </u>	$\sqcup$	$\Box$	_	$\dashv$	_	_	$\dashv$	_	<u> </u>	134	$  \downarrow  $	4	$\bot$	↓_	↓_	$\sqcup$	$\vdash$	_
37       87       137         38       88       138         39       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       98       148         49       99       149			ш			$\vdash$	$\vdash$	Ь.	⊢	Ш	_			L.		_	_	_	_	_	$\dashv$	_			$\sqcup$	_ _	4-	1	1	$\sqcup$	$\vdash$	<u> </u>
38       88       138         39       90       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       99       99	<u> </u>		Щ	Щ		<u> </u>	ļ	$\vdash$	-	Н	$\dashv$			_	$\vdash$	_	_		_	_	_	$\dashv$		136	$\sqcup$	$\perp$	$\perp$	1	₩	Ш	$\vdash$	$\vdash$
39       89       139         40       90       140         41       91       141         92       142         93       143         94       144         95       145         96       146         97       147         98       148         49       99	<u> </u>		$\vdash$	-	_	_	<u> </u>	-	-	$\vdash \vdash$	$\dashv$	$\vdash$			$\vdash$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$				$\dashv$	+	+	+	┼	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
40       90       140         41       91       141         42       92       142         93       143         44       94       144         95       145         146       96         97       147         48       99         49       99	<u> </u>		Н	-	_	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	-		$\vdash$	$\vdash\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$			$\vdash$	+	+	+-	╁	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99				-		H		H	$\vdash$			-	00	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$			140	$\dashv$		+	╆	+	Н	H	-
42       92       142         43       93       143         44       94       144         95       145         146       96         147       97         48       98         49       148         99       149	<u> </u>	40	$\vdash$	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	90	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	-	-	1/11	$\vdash$	+	+	╁	+-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	$\vdash$		Н	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	Н	$\dashv$	-		-	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	-	$\dashv$	$\dashv$	-		$\vdash$	+	+	+-	╁	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99			$\vdash$	$\dashv$	_	$\vdash$		$\vdash$	<del>  -</del>	$\vdash$	$\dashv$	-		$\vdash$	$\vdash$	-	$\dashv$	-+	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$			$\vdash$	+	╈	+	$\vdash$	$\vdash \vdash$	H	H
45     95       46     96       47     97       48     98       49     99							H	H	<del>  -</del>	H	$\dashv$	-		-		-	$\dashv$		+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	144	$\vdash$	$\dashv$	+	$t^-$	+-	$\vdash$		-
46     96       47     97       48     98       49     148				H	-	$\vdash$		Н	$\vdash$	Н	$\dashv$	-		$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	ᅱ	$\dashv$	ᅱ		$\dashv$	$\dashv$	-		$\vdash$	+	+	+	十	$\vdash$		
47     97       48     98       49     148       148     148       149     149				$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$		96	Н	$\vdash$	$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	┪	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		146	$\vdash$	+	$\top$	+-	†	Н	$\sqcap$	
48     98       49     148       149     149				$\neg$		$\vdash$		П		H	$\dashv$			П	Н	$\neg$	_	-	+		$\dashv$	$\dashv$	-		$\dashv$	$\dashv$	十	T	T	$\vdash$	П	$\vdash$
49 99 149 149		48		$\neg$				П		Н	ヿ		98	Н	$\dashv$	一		┪	$\dashv$	一	$\dashv$	$\dashv$		148	$\vdash$	十	十	T	T	Н	$\sqcap$	
		49					$\Box$	П	Г	П	$\neg$		99	П			ヿ	寸	$\neg$		$\dashv$	$\neg$		149		$\top$	T	T		П	$\sqcap$	
<u>.                                    </u>		50											100						$\exists$		$\neg$	$\neg$		150		$\top$	T		П	$\Box$	$\sqcap$	П